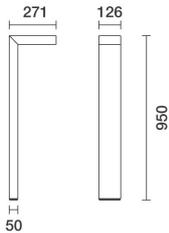


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: ALS6

ALS6: Borne H=950 mm, Optique asymétrique longitudinale, LED Warm, DALI 220-240Vac



Référence produit

ALS6: Borne H=950 mm, Optique asymétrique longitudinale, LED Warm, DALI 220-240Vac

Description technique

Appareil à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. Formé d'un corps et d'un groupe optique et d'une embase de fixation. Groupe optique et collerette de maintien du verre en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent, épaisseur 5 mm, sérigraphie noire. Corps et groupe optique soumis à traitement multiphasés consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le corps abrite deux tiges en acier inoxydable fixées à l'embase qui apportent une haute résistance aux chocs et aux actes de vandalisme. Optique Asymétrique Longitudinale (AL) avec réflecteurs Opti-smart en aluminium extra-pur revêtu de dépôts à l'argent, à haute efficacité et distribution lumineuse homogène. Le groupe LED et le ballast peuvent être changés. Groupe optique avec ballast électronique et câble d'alimentation sortant. Fourni avec boîtier de branchement, résistance IP 68 au gel, prévu pour câblage débouchant. Confort visuel élevé pour éclairage de parcours et de dallages. Toutes les vis du produit sont en acier inox A2.

Installation

Installation dans le sol/sur dallage à l'aide de chevilles d'ancrage (sur dallage) ou avec embase de fixation et contreplaque avec pattes peintes en Dacromet, pour une meilleure garantie contre la corrosion (à commander séparément).

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

8

Montage

fixé au sol | ancré au sol

Câblage

Fourni avec ballast électronique DALI 220÷240 Vac

Remarque

Protection contre les surtensions : 4 kV en mode commun (CM), 2 kV en mode différentiel (DM). Avec l'accessoire SPD (JAL6), la protection contre les surtensions monte à 6 kV / 10 kV (CM / DM).

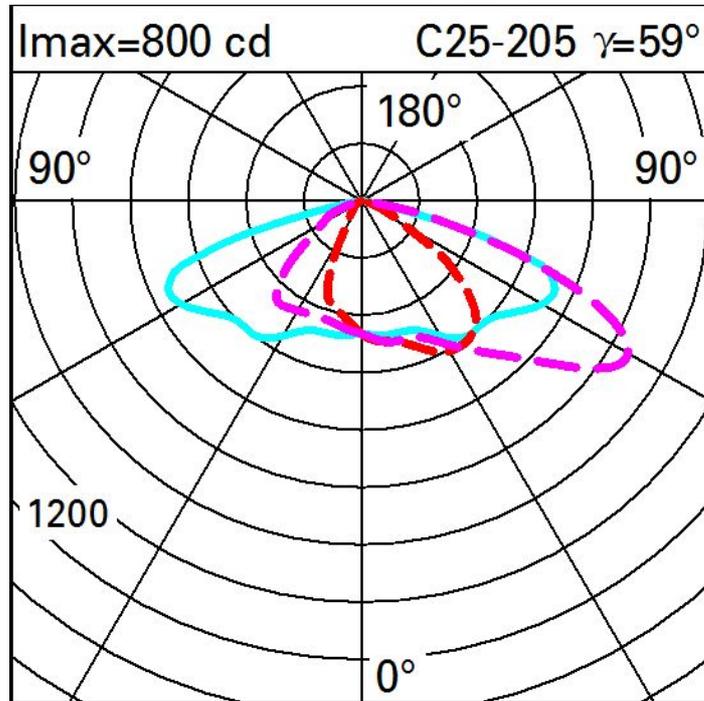
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

lm du système:	1368	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	11.9	Voltage [V]:	230
lm source:	1710	Code Lampe:	LED
W source:	9.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
IRC (typique):	82	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire



Isolux

